



ISO/IEC 17065:2012  
09-CPR-004



# CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

## PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

### Modelo de Certificación

*Certification Modality*

No. 07910

### Marca con Reglamentos Técnicos Colombianos

*Sistema 5*

La Corporación Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico del sector Eléctrico - CIDET certifica que el producto:

CIDET certifies that the product:

DENOMINACIÓN	TIPO	REFERENCIA
CONECTORES	CONECTORES MEDIA TENSIÓN	VER ANEXO

Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo, que hace parte integral del presente CERTIFICADO. Este documento contiene 3 página(s).

*The characteristics and identification of this product is described in the attached document, which is an integral part of this CERTIFICATE*

### Comercializado por:

*Commercialized by:*

PRODUCTORA DE CABLES PROCABLES S.A.S. PROCABLES  
Calle. 20 No. 68B-71. Bogotá – Colombia

### Satisface los requerimientos de

*Satisfies the requirements of*

CENELEC HD 629.1 S3:2019, IEC 60502-4:2023.  
Resolución 90708 de 2013 del Ministerio  
De Minas Y Energía RETIE (Numeral 20.12).

Fecha de Certificación: 2021/12/01  
Fecha de Actualización: 2024/08/01  
Fecha de Vencimiento: 2024/12/01

Fecha máxima para la finalización de la próxima auditoría de renovación: 2024/12/01

Julio Bonilla Gutiérrez  
Coordinador Operación Certificación de Productos  
CIDET Product Certification Operations Coordinator

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación. Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página [www.cidet.org.co/consulta-certificados](http://www.cidet.org.co/consulta-certificados). Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

*CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.  
The news and validity of this certificate can be consulted on the [www.cidet.org.co/consulta-certificados](http://www.cidet.org.co/consulta-certificados) webpage.  
This certificate only can be reproduced in its entirety.*



ISO/IEC 17065:2012  
09-CPR-004

# CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 07910

Fecha de Certificación: 2021/12/01  
Fecha de Actualización: 2024/08/01  
Fecha de Vencimiento: 2024/12/01

## ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE CONECTORES

TIPO	CONECTORES MEDIA TENSIÓN	
Referencia	CONECTOR SEPARABLE RECTO – 250 A – 24kV max - de 25 mm <sup>2</sup> a 95 mm <sup>2</sup> (ELASCON MSCS-250 A)	CONECTOR SEPARABLE RECTO – 400 A – 36 kV max - de 35 mm <sup>2</sup> a 400 mm <sup>2</sup> (ELASCON MSCS-400A)
Nivel de tensión [kV]	24	36
Corriente nominal [A]	250	400
BIL [kV]	125	194
Calibre de los conductores a conectar [AWG mm <sup>2</sup> ]	25 mm <sup>2</sup> a 95 mm <sup>2</sup>	35 mm <sup>2</sup> a 400 mm <sup>2</sup>
Aplicación	Uso interior y exterior.	
Referencial	CENELEC HD 629.1 S3:2019, IEC 60502-4:2023. Resolución 90708 de 2013 del Ministerio De Minas Y Energía – RETIE (Numeral 20.12).	

TIPO	CONECTORES MEDIA TENSIÓN	
Referencia	CONECTOR SEPARABLE ACODADO – 250 A – 24kV max - de 25 mm <sup>2</sup> a 95 mm <sup>2</sup> (ELASCON MSCE-250A)	CONECTOR SEPARABLE ACODADO – 400 A – 36 kV max - de 35 mm <sup>2</sup> a 400 mm <sup>2</sup> (ELASCON MSCE-400A)
Nivel de tensión [kV]	24	36
Corriente nominal [A]	250	400
BIL [kV]	125	194
Calibre de los conductores a conectar [AWG mm <sup>2</sup> ]	25 mm <sup>2</sup> a 95 mm <sup>2</sup>	35 mm <sup>2</sup> a 400 mm <sup>2</sup>
Aplicación	Uso interior y exterior.	
Referencial	CENELEC HD 629.1 S3:2019, IEC 60502-4:2023. Resolución 90708 de 2013 del Ministerio De Minas Y Energía – RETIE (Numeral 20.12).	

TIPO	CONECTORES MEDIA TENSIÓN	
Referencia	CONECTOR SEPARABLE ACODADO – 630 A – 36 kV max - de 35 mm <sup>2</sup> a 400 mm <sup>2</sup> (ELASCON MSCEA-630A)	
Nivel de tensión [kV]	36	
Corriente nominal [A]	630	
BIL [kV]	194	
Calibre de los conductores a conectar [AWG mm <sup>2</sup> ]	35 mm <sup>2</sup> a 400 mm <sup>2</sup>	
Aplicación	Uso interior y exterior.	
Referencial	CENELEC HD 629.1 S3:2019, IEC 60502-4:2023. Resolución 90708 de 2013 del Ministerio De Minas Y Energía – RETIE (Numeral 20.12).	



ISO/IEC 17065:2012  
09-CPR-004



# CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 07910

Fecha de Certificación: 2021/12/01  
Fecha de Actualización: 2024/08/01  
Fecha de Vencimiento: 2024/12/01

## ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE CONECTORES

TIPO	CONECTORES MEDIA TENSIÓN	
Referencia	CONECTOR SEPARABLE EN T – 630 A – 36 kV max - de 35 mm <sup>2</sup> a 400 mm (ELASCON MSCT-630A)	CONECTOR SEPARABLE EN T – 1250 A – 36 kV max - de 50 mm <sup>2</sup> a 630 mm <sup>2</sup> (FORMFIT FMCTXs-24/36)
Nivel de tensión [kV]	36	36
Corriente nominal [A]	630	1250
BIL [kV]	194	200
Calibre de los conductores a conectar [AWG mm <sup>2</sup> ]	35 mm <sup>2</sup> a 400 mm <sup>2</sup>	50 mm <sup>2</sup> a 630 mm <sup>2</sup>
Aplicación	Uso interior y exterior.	
Referencial	CENELEC HD 629.1 S3:2019, IEC 60502-4:2023. Resolución 90708 de 2013 del Ministerio De Minas Y Energía – RETIE (Numeral 20.12).	

### Nota:

- Alcance Reglamentario con sello ONAC
- Alcance Voluntario y/o Normativo CENELEC HD 629.1 S3:2019, IEC 60502-4:2023 con sello ANAB.

### CIDET certifies that the product:

Fábrica	Planta
PRYSMIAN EN FRANCE	PARON, FRANCIA

Atentamente,

Julio Bonilla Gutiérrez  
Coordinador Operación Certificación de Productos  
CIDET Product Certification Operations Coordinator

Consulte nuestro directorio de ejecutivos comerciales en <https://co.prysmian.com/es/contactenos>

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación. Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página [www.cidet.org.co/consulta-certificados](http://www.cidet.org.co/consulta-certificados). Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

*CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.  
The news and validity of this certificate can be consulted on the [www.cidet.org.co/consulta-certificados](http://www.cidet.org.co/consulta-certificados) webpage.  
This certificate only can be reproduced in its entirety.*